Router HG531s V1 300Mbps Wireless ADSL2 +

Guida per l'utente

HUAWEI

Sommario

1 Panoramica del prodotto

1 Funzionalità supportate

2 Interfacce e pulsanti

3 Indicatori Luminosi

2 Installazione dell'hardware

6 Scelta di una posizione per l'installazione

6 Collegamento dei cavi

7 Accensione

3 Configurazione connessione wireless

8 Attivazione e disattivazione della WLAN sull'HG531s V1

8 Impostazione di una connessione wireless utilizzando il pulsante WPS

9 Impostazione manuale di una connessione wireless

4 Dispositivo USB

11 Dispositivo di archiviazione USB

11 Collegamento di un dispositivo USB

12 Condivisione di una stampante USB

5 Guida per la manutenzione

13 Modifica password in pagina di gestione Web

13 Modifica nome e password WLAN

14 Ripristino delle impostazioni predefinite

6 Domande frequenti

15 Cosa fare se la pagina Web di gestione non si apre?

15 Cosa fare se non si riesce ad accedere a Internet quando si è connessi alla rete wireless del modem o se la connessione wireless del modem è instabile?

16 Che cos'è consigliabile fare se non si riesce ad accedere a Internet?

17 Perché spesso sono costretto a riavviare l'HG531s V1 per visualizzare le pagine Web?

7 Appendice

18 Specifiche tecniche

19 Impostazioni predefinite

8 Per ulteriore assistenza

9 Note legali

1 Panoramica del prodotto

Funzionalità supportate

HG531s V1 300Mbps Wireless ADSL2+ Router (da qui in avanti HG531s V1) è un router wireless ad alta velocità pensato per l'utilizzo domestico e in piccoli uffici. In questo capitolo vengono descritte le funzionalità supportate dall'HG531s V1.

- Le linee DSL (Digital Subscriber Line) offrono una straordinaria stabilità e, grazie all'ausilio del pulsante WPS, il collegamento di dispositivi multipli non richiede alcuna operazione di configurazione.
- La copertura di rete permette a tutti i dispositivi in casa di connettersi a velocità di trasmissione fino a 300 Mbps.
- È incluso un potente firewall dotato di configurazione di rete flessibile e gestione delle strategie di QoS (quality of service), che consente ai diversi dispositivi della rete di fruire al meglio dei servizi broadband ad alta velocità e ad alta qualità.

Connettività DSL a elevata larghezza di banda

L'HG531s V1 incorpora un processore ADSL2+ ad alte prestazioni e offre accesso a Internet ad alta velocità e una grande quantità di servizi resi disponibili sulla linea DSL (Digital Subscriber Line).

Routing

L'HG531s V1 supporta il routing e può ottenere un indirizzo IP tramite DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) o dial-up PPP, fornendo a sua volta accesso contemporaneo a dispositivi multipli.

WLAN

L'HG531s V1 supporta svariati protocolli WLAN, inclusi 802.11b/g/n (2,4 GHz). Con l'adozione della tecnologia di antenne MIMO (multiple-input multiple-output) dello standard 802.11n, l'HG531s V1 consente di ottenere una velocità di trasmissione wireless fino a 300 Mbps con le sue due antenne. Inoltre, l'HG531s V1 supporta svariate modalità di crittografia wireless per creare una WLAN sicura, affidabile e veloce.

Wi-Fi Protected Setup (Installazione protetta Wi-Fi)

È possibile configurare le connessioni wireless tra l'HG531s V1 e i dispositivi Wi-Fi con la semplice pressione del pulsante WPS (Wi-Fi Protected Setup).

Firewall

Il potente firewall integrato protegge in maniera efficace la rete dagli attacchi di virus e software dannosi.

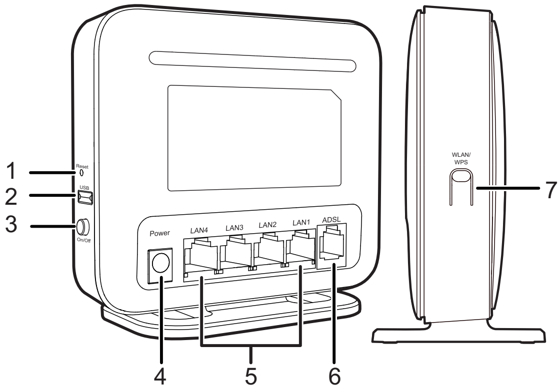
Protezione dagli attacchi ARP

È possibile collegare in modo bidirezionale un indirizzo IP a un indirizzo MAC, in modo da proteggere efficacemente la LAN dagli attacchi eseguiti con il protocollo ARP (Address Resolution Protocol).

Configurazione e gestione semplificate

Le pagine di gestione accessibili tramite browser dell'HG531s V1 sono protette da password per la massima protezione dei dati.

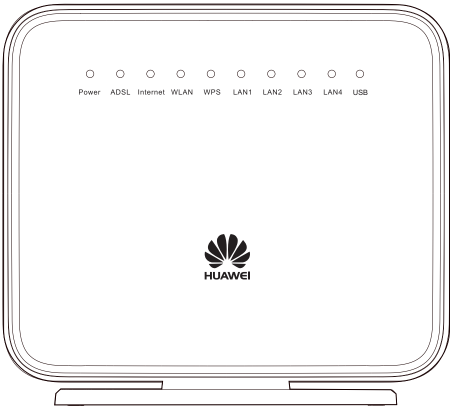
Interfacce e pulsanti



Numero	Elemento	Descrizione
1	Reset	Tenendo premuto questo pulsante per almeno 6 secondi mentre l'HG531s V1 è acceso vengono ripristinate le impostazioni predefinite di fabbrica dell'HG531s V1. ⚠ La reimpostazione (reset) è un'operazione che cancella tutti i dati e le impostazioni personalizzate, pertanto va utilizzata con estrema cautela.

Numero	Elemento	Descrizione
2	USB	Consente di collegare un dispositivo USB. ⚠ Se si collega il dispositivo USB all'HG531s V1, verificare che la tensione e la corrente di input del dispositivo USB non superino i 5 V/0,65 A. altrimenti l'HG531s V1 potrebbe manifestare malfunzionamenti.
3	On/Off	Accende e spegne l'HG531s V1
4	Power	Consente di collegare l'alimentatore.
5	LAN4 ~ LAN1	Consentono di collegare i dispositivi Ethernet, come computer, decoder e switch di rete.
6	ADSL	Consente di collegare un filtro DSL o una presa telefonica.
7	WLAN/WPS	• Attiva/disattiva la funzione WLAN. Tenere premuto questo pulsante per più di 3 secondi per attivare la funzione WLAN. • Avvia la negoziazione WPS (Wi-Fi protected setup). Tenere premuto questo pulsante per meno di 3 secondi per avviare la negoziazione WPS.

Indicatori Luminosi



Indicatore	Stato	Descrizione
Power	Verde fisso	L'HG531s V1 è acceso.
	Disattivo	L'HG531s V1 è spento.
ADSL	Verde intermittente	Connessione ADSL in corso.
	Verde fisso	Connessione DSL (digital subscriber line) configurata e attivata.
	Disattivo	Nessuna connessione DSL impostata o problemi con la connessione DSL. L'HG531s V1 è spento.
Internet	Verde intermittente	Connesso a Internet in modalità router e trasmissione dati in corso.
	Verde fisso	Connesso a Internet in modalità router, nessuna trasmissione dati in corso.
	Disattivo	• Modalità router, nessuna connessione Internet. • Modalità bridge. • L'HG531s V1 è spento.
WLAN	Verde intermittente	WLAN attivo, trasmissione dati in corso.
	Verde fisso	WLAN attivo, nessuna trasmissione dati in corso.
	Disattivo	WLAN disattivata. L'HG531s V1 è spento.
WPS	Verde intermittente	Tentativo di collegamento ad un client wireless tramite la WLAN utilizzando la funzione WPS. Indicatore WPS lampeggia per 120 secondi o meno.
	Verde fisso	Connesso ad un client wireless, computer con adattatore di rete wireless, WLAN con uso funzione WPS (Wi-Fi Protected Setup). Indicatore WPS fisso per 300 secondi.
	Disattivo	Funzione WPS disattivata. L'HG531s V1 è spento.

Indicatore	Stato	Descrizione
LAN1 ~ LAN4	Verde intermittente	Porta LAN connessa a dispositivo Ethernet con cavo di rete e trasmissione dati in corso.
	Verde fisso	Porta LAN collegata ad un dispositivo Ethernet (es. computer) con un cavo di rete, nessuna trasmissione dati in corso.
	Disattivo	La porta LAN non è connessa ad alcun dispositivo Ethernet. L'HG531s V1 è spento.
USB	Verde intermittente	Connesso a dispositivo USB, trasmissione dati in corso.
	Verde fisso	Connesso a dispositivo USB, nessuna trasmissione dati in corso.
	Disattivo	L'HG531s V1 non è connesso ad alcun dispositivo USB. L'HG531s V1 è spento.

2 Installazione dell'hardware

Scelta di una posizione per l'installazione

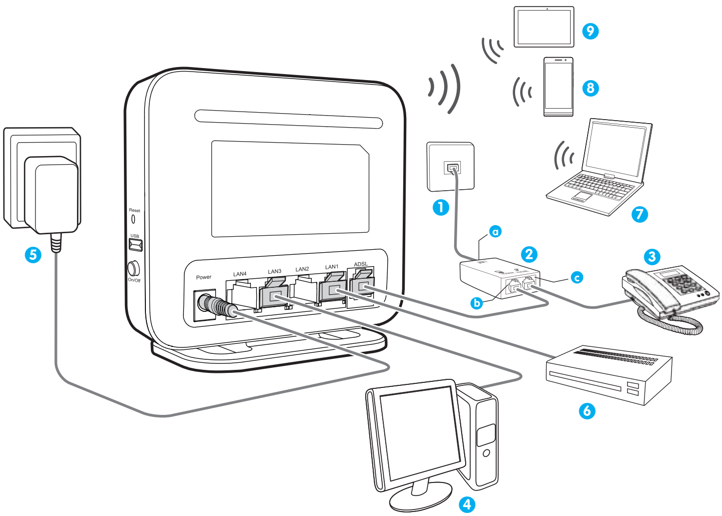
Collocare l'HG531s V1 su una superficie piana e ben ventilata, ove non sia esposto alla luce diretta del sole. Per ottenere le migliori prestazioni possibili, tenere presenti gli aspetti seguenti:

- Assicurarsi che non vi siano ostacoli, come pareti di cemento o legno, tra il computer e l'HG531s V1.
- Assicurarsi che il computer e l'HG531s V1 siano lontani da apparecchi elettrici che generano forti campi magnetici o elettrici, come i forni a microonde.

Collegamento dei cavi

Installazione dell'HG531s V1 in una rete broadband DSL

In alcune paesi, i provider di servizi Internet utilizzano le linee telefoniche per fornire accesso alla banda larga.
Attraverso il servizio di banda larga DSL (digital subscriber line), potrai collegare il HG531s V1 a una presa telefonica per l'accesso a Internet.
Segui i passaggi nella figura seguente per collegare i dispositivi in modo corretto.



1	Presa telefonica a muro	2	Sdoppiatore	3	Telefono
4	Computer desktop	5	Adattatore di alimentazione	6	Set-top Box
7	Computer laptop	8	Smart Phone	9	Pad
a	Porta LINE	b	Porta MODEM	c	Porta TELEFONO

Durante la prima configurazione del dispositivo utilizza un cavo Ethernet per la connessione al computer.

Accensione

Per attivare il dispositivo premi il pulsante di accensione.

Una volta acceso l'HG531s V1, l'indicatore di alimentazione si accende. Se le funzioni degli indicatori non corrispondono a quanto previsto, assicurarsi di aver collegato tutto correttamente.

3 Configurazione connessione wireless

Attivazione e disattivazione della WLAN sull'HG531s V1

Per attivare/disattivare la WLAN sull'HG531s V1 sono disponibili i seguenti due metodi.

Utilizzo del pulsante WLAN

Premere il pulsante WLAN sull'HG531s V1 per attivare o disattivare la WLAN. Per sapere se la WLAN è attivata, controllare l'indicatore WLAN.

Utilizzo della pagina di gestione Web

1. Accedere alla pagina di gestione Web.
2. Dal menu di navigazione, scegliere **Base** > **WLAN**.
3. Configurare il wireless.
   - Selezionare **Abilita WLAN** per attivare la WLAN.
   - Deselezionare **Abilita WLAN** per disattivare la WLAN.

Impostazione di una connessione wireless utilizzando il pulsante WPS

Premere il pulsante WPS una volta per configurare rapidamente la connessione wireless tra l'HG531s V1 e un dispositivo compatibile con il sistema WPS.

Prima di configurare una connessione wireless con il pulsante WPS, verificare i seguenti aspetti:

- La modalità di sicurezza della rete wireless dell'HG531s V1 è impostata su WPA2-PSK o su WPA-PSK/WPA2–PSK.
- Il dispositivo wireless (portatile, tablet o smartphone) da connettere all'HG531s V1 sono compatibili con la funzione WPS.

1. Premere il pulsante WPS sul dispositivo wireless per avviare la negoziazione WPS. Per dettagli, vedere la guida dell'utente del dispositivo wireless.
2. Entro 2 minuti, tenere premuto il pulsante WPS per meno di 3 secondi sull'HG531s V1. L'indicatore WPS lampeggia.

Quando l'indicatore WPS sull'HG531s V1 resta acceso, la connessione tra l'HG531s V1 e il dispositivo wireless è stata impostata. L'indicatore WPS resta acceso per 300 secondi e poi si spegne.

Impostazione manuale di una connessione wireless

Il software di configurazione wireless fornito da Windows viene utilizzato come esempio per descrivere come impostare una connessione wireless.

Per impostare una connessione wireless è possibile anche utilizzare lo strumento integrato nell'adattatore di rete. Per i dettagli, vedere la guida dell'utente dell'adattatore di rete.

Prima di impostare la connessione, cerca l'etichetta posta sul retro del dispositivo e individua l'SSID e la chiave WLAN.

In Windows 7

1. Clicca nell'angolo inferiore destro del desktop.
2. Dall'elenco delle connessioni di rete wireless, seleziona la WLAN HG531s V1. Clicca su **Connetti**.
3. Nella finestra di dialogo visualizzata, inserisci la password WLAN, quindi clicca su **OK**.
4. Dall'elenco delle connessioni di rete wireless, controllare lo stato della connessione WLAN. Se lo stato è impostato su **Connesso**, il computer risulta connesso con il dispositivo.

In Windows Vista

1. Scegliere **Start** > **Pannello di controllo** > **Rete e Internet** > **Centro connessioni di rete e condivisione** > **Gestisci reti wireless**.
2. Nella finestra **Connessione alla rete** fare doppio clic sulla WLAN fornita dall'HG531s V1.
3. Nella finestra di dialogo che compare, inserire la password e fare clic su **Connetti**.
4. Controllare lo stato della connessione WLAN nell'elenco delle reti wireless. Se lo stato è **Connesso**, il computer è connesso via wireless all'HG531s V1.

In Windows 8

1. Scegliere **Impostazioni** sul lato destro del desktop.
2. Fare clic su **Disponibili** per mostrare l'elenco delle reti wireless disponibili.
3. In **Connessioni**, selezionare la WLAN creata dall'HG531s V1 e fare clic su **Connetti**.
4. Nella finestra di dialogo che compare, inserire la password della WLAN e fare clic su **Avanti**.
5. Compare un messaggio che chiede se si desidera attivare la condivisione tra computer ed effettuare la connessione ai dispositivi in rete. Scegliere **Sì** per attivare la condivisione o **No** per lasciarla disattivata.
6. Controllare lo stato della connessione WLAN nell'elenco delle reti wireless. Se lo stato è **Connesso**, il computer è connesso via wireless all'HG531s V1.

In MAC OS X

1. Fare clic su in alto a destra nella schermata della scrivania.

2. Fare clic su **Attiva Airport**.
3. Dall'elenco delle reti wireless, selezionare la WLAN creata dall'HG531s V1.
4. Nella finestra di dialogo che compare, inserire la password della WLAN e fare clic su **Accedi**.
5. Un segno di spunta accanto al SSID dell'HG531s V1 indica che il computer è connesso via wireless all'HG531s V1.

4 Dispositivo USB

Dispositivo di archiviazione USB

I dispositivi di archiviazione USB scambiano dati con altri dispositivi attraverso il collegamento di connettori e porte USB.

È possibile collegare un dispositivo di archiviazione USB all'HG531s V1 e accedere al dispositivo USB dal computer.

All'HG531s V1 è possibile collegare sia unità USB che dischi rigidi rimovibili.

L'HG531s V1 supporta la lettura e la scrittura nei file system seguenti.

- FAT32/FAT

Collegamento di un dispositivo USB

Dopo aver collegato un dispositivo USB all'HG531s V1, i computer e gli altri dispositivi connessi alla rete dell'HG531s V1 potranno accedere e condividere i dati memorizzati nel dispositivo USB, nonché utilizzare le applicazioni in esso contenute.

⚠ Se si collega il dispositivo USB all'HG531s V1, verificare che la tensione e la corrente di input del dispositivo USB non superino i 5 V/0,65 A. altrimenti l'HG531s V1 potrebbe manifestare malfunzionamenti.

L'HG531s V1 supporta il collegamento dei dispositivi USB seguenti:

- Dispositivi di archiviazione USB
- Stampanti USB
- Schede dati

Impostazione dell'autorizzazione di accesso FTP

Per evitare l'accesso non autorizzato al dispositivo di archiviazione USB, è possibile impostare l'autorizzazione di accesso FTP sull'HG531s V1. Questa misura consente ai soli utenti autorizzati di accedere al dispositivo di archiviazione USB.

1. Collegare un dispositivo di archiviazione portatile alla porta USB dell'HG531s V1.
2. Attivare il server FTP.
   a. Accedere alla pagina di gestione Web.
   b. Dal menu di navigazione, scegliere **Avanzate** > **Porta USB**.
   c. In **FTP Server**, selezionare **abilita** per attivare il server FTP.

3. Impostare il nome utente e la password del dispositivo di archiviazione portatile.
   a. In **Nome utente** e **Password**, inserire il nome utente e la password da utilizzare per accedere al server FTP.
   b. In **Percorso**, scegliere un percorso di condivisione dei file.
   c. In **autorizzazione**, selezionare il diritto desiderato.
   d. Fare clic su **applica**.

Accesso a un dispositivo di archiviazione USB utilizzando il server FTP

È possibile accedere a un dispositivo di archiviazione USB attraverso il server FTP.

Per accedere al dispositivo di archiviazione USB utilizzando l'FTP, collegare il dispositivo USB all'HG531s V1 e impostare i parametri di accesso FTP.

1. Aprire un browser sul computer.
2. Nella casella degli indirizzi immettere ftp://192.168.1.1. e premere **Enter**.
3. Nella finestra di dialogo **Login**, inserire il nome utente e la password impostati precedentemente nella pagina **Porta USB** dell'HG531s V1 (gli utenti anonimi selezioneranno direttamente Anonymous). Fare clic su **Login**.

Le directory e i file presenti sul dispositivo di archiviazione USB vengono visualizzati solo dopo aver superato l'autenticazione.

Condivisione di una stampante USB

HG531s V1 supporta le stampanti USB. Una volta collegata una stampante USB alla porta USB dell'HG531s V1, è possibile accedere alla stampante da Internet o dalla rete interna.

1. Collegare il cavo USB della stampante alla porta USB dell'HG531s V1.
2. Aggiungere una stampante di rete.

In Windows 7

1. Scegliere **Start** > **Dispositivo e stampanti**.
2. Scegliere **Aggiungi stampante**.
3. Scegliere **Aggiungi stampante di rete, wireless o Bluetooth**.
4. Fare clic su **La stampante desiderata non è nell'elenco**.
5. Scegliere **Seleziona una stampante condivisa in base al nome** e inserire nella casella di testo l'indirizzo della stampante http://192.168.1.1:631/printers/myprinter. **myprinter** è il nome personalizzato della stampante da aggiungere. Fare clic su **Avanti**.
6. Selezionare il modello della stampante desiderata o fare clic su **Disco driver** per installare manualmente il driver della stampante.
7. Fare clic su **OK**.

Dopo aver completato le impostazioni precedenti, aprire sul computer i file da stampare e selezionare la stampante appena installata come unità su cui stampare.

5 Guida per la manutenzione

Modifica password in pagina di gestione Web

Inserisci il nome utente e la password per accedere alla pagina di gestione Web. Modifiche regolari del nome e della password nella pagina di gestione Web aiutano ad evitare accessi non autorizzati ed eventuali modifiche ai parametri impostati.

1. Accedere alla pagina di gestione Web.
2. Dal menu di navigazione, scegliere **Manutenzione** > **Account**.
3. In **corrente password**, inserisci la password corrente. (se non l'hai cambiata, quella predefinita è **admin**)
4. In **nuova password**, inserisci la nuova password. In **conferma password** inserisci una seconda volta la nuova password.
5. Fare clic su **applica**.

A modifica password avvenuta, si accederà alla pagina di accesso, inserisci il nuovo nome utente e la password.

Nel caso dimentichi la password, tieni premuto il tasto **Reset** per circa 6 secondi, quindi la pagina di gestione Web (nome e password) ritornerà ai valori predefiniti. In seguito a questa operazione i dati di configurazione andranno persi, si consiglia di eseguire questa operazione attenendosi alle regole.

Modifica nome e password WLAN

L'accesso WLAN richiede l'inserimento di nome e password. Per una maggiore sicurezza a livello WLAN, cambia spesso sia il nome che la password di accesso.

1. Accedere alla pagina di gestione Web.
2. Dal menu di navigazione, scegliere **Base** > **WLAN**.
3. Nella pagina mostrata, attiva la WLAN.
4. Inserisci il nome e password WLAN nella pagina **Impostazioni wireless**, **SSID** e **Chiave precondivisa WPA**, quindi clicca su **applica**.

Ripristino delle impostazioni predefinite

Utilizzo del pulsante Reset

Se si dimentica la password di accesso alla pagina Web di gestione o se non si riesce a connettersi alla pagina, utilizzare il pulsante Reset (reimpostazione) che si trova sul pannello posteriore dell'HG531s V1 per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica dell'HG531s V1. Eseguire questa operazione con attenzione. Una volta ripristinate le impostazioni predefinite dell'HG531s V1, tutti i dati e le impostazioni personalizzate vengono perse e la password sarà reimpostata a admin.

1. Premere il pulsante di alimentazione per accendere l'HG531s V1.

2. Tenere premuto il pulsante Reset per almeno 6 secondi.

L'HG531s V1 si riavvia, interrompendo temporaneamente le connessioni di rete.

Utilizzo dello strumento di configurazione

Se i parametri di configurazione dell'HG531s V1 sono stati selezionati in modo errato, accedere alla pagina Web di gestione per ricaricare il file di configurazione predefinito e reimpostare l'HG531s V1 alle sue impostazioni predefinite di fabbrica. Eseguire questa operazione con attenzione. Una volta ripristinate le impostazioni predefinite dell'HG531s V1, tutti i dati e le impostazioni personalizzate vengono perse e la password sarà reimpostata a admin.

1. Accedere alla pagina di gestione Web.

2. Dal menu di navigazione, scegliere **Manutenzione** > **Dispositivo**.

3. In **Reset**, clicca su **Ripristina impostazioni predefinite**.

4. Nella finestra di dialogo di conferma visualizzata, clicca su **OK**.

6 Domande frequenti

Cosa fare se la pagina Web di gestione non si apre?

1. Aprire Internet Explorer. Scegliere **Strumenti** > **Opzioni Internet** > **Connessioni** > **Impostazioni LAN** e assicurarsi che tutte le caselle di opzione siano deselezionate.
2. Controllare che l'indirizzo IP del computer sia 192.168.1.* (dove * rappresenta un qualsiasi numero intero compreso tra 2 e 254).
3. Verificare che i cavi siano collegati in modo saldo e sicuro all'HG531s V1 e che l'indicatore della porta LAN sia acceso.
4. Assicurarsi che il nome utente e la password siano corretti.

Se il problema persiste, ripristinare le impostazioni di fabbrica dell'HG531s V1.

Cosa fare se non si riesce ad accedere a Internet quando si è connessi alla rete wireless del modem o se la connessione wireless del modem è instabile?

Molto probabilmente il problema è dovuto ai cavi dell'HG531s V1 che non sono collegati perfettamente, alla troppa vicinanza dell'HG531s V1 ad apparecchiature elettroniche con forti interferenze o alla sua troppa lontananza dal computer. Verificare gli aspetti seguenti:

1. I cavi di alimentazione e telefonici sono collegati correttamente all'HG531s V1.
2. Il computer e l'HG531s V1 siano lontani da apparecchi elettrici che generano forti campi magnetici o elettrici, quali forni a microonde, frigoriferi o telefoni cordless.
3. L'HG531s V1 sia in un'area aperta e che non vi siano ostacoli, come pareti di cemento o legno, tra l'HG531s V1 e il computer.
4. L'HG531s V1 si trovi nelle vicinanze del computer.
5. La distanza e la posizione tra l'HG531s V1 ed il computer siano appropriate.

Non utilizzare l'HG531s V1 durante i temporali, poiché l'intensità del segnale potrebbe divenire instabile e lo stesso HG531s V1 potrebbe essere danneggiato da un fulmine.

Che cos'è consigliabile fare se non si riesce ad accedere a Internet?

1. Verificare che la spia **Power** sull'HG531s V1 sia accesa e fissa. Se la spia **Power** è spenta, eseguire le verifiche seguenti:

   a. Controllare che l'HG531s V1 sia acceso.

   b. Assicurarsi che arrivi elettricità dalla presa e che l'alimentazione in ingresso dalla presa soddisfi i requisiti descritti sull'etichetta dell'alimentatore dell'HG531s V1. In caso di instabilità della tensione, ad esempio se troppo bassa o troppo elevata, non utilizzare l'HG531s V1. Attendere il ripristino della tensione prima di utilizzare nuovamente l'HG531s V1.

   c. Verificare che l'HG531s V1 sia collegato correttamente alla presa attraverso l'alimentatore.

   Se la spia **Power** è ancora spenta, rivolgersi a un centro assistenza autorizzato.

2. Dopo l'accensione dell'HG531s V1, attendere circa tre minuti. Verificare quindi che la spia **ADSL** si accenda e resti fissa. Se la spia **ADSL** è spenta, eseguire le verifiche seguenti:

   a. Verificare che la linea telefonica sia collegata correttamente, specialmente la connessione tra linea telefonica e splitter.

   b. Verificare che vi sia una certa distanza tra l'HG531s V1 o la linea telefonica e apparecchi elettrici che generano forti campi magnetici o elettrici. Sostituire la linea telefonica se necessario.

   Se la spia **ADSL** è ancora spenta, rivolgersi all'operatore di servizi di rete.

3. Verificare se la spia **LAN** è accesa. Se la spia **LAN** è spenta, eseguire le verifiche seguenti:

   a. Verificare che la scheda di rete del computer sia attivata.

   b. Controllare che il cavo di rete sia collegato correttamente tra l'HG531s V1 e il computer. Rimuovere e reinserire il cavo di rete o sostituir lo se necessario.

   Se la spia **LAN** è ancora spenta, rivolgersi a un centro assistenza autorizzato.

4. Verificare che il driver della scheda di rete sia installato correttamente. Nell'esempio seguente viene utilizzato un computer su cui è in esecuzione il sistema operativo Windows XP per verificare se il driver della scheda di rete è installato.

   a. Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Computer**, quindi scegliere **Gestione** dal menu di scelta rapida.

   b. Nella finestra **Gestione computer** fare clic su **Gestione dispositivi**.

   c. Nel riquadro destro della finestra **Gestione computer** fare clic su **Schede di rete**.

   Se non si rileva alcuna scheda di rete o se accanto all'icona della scheda di rete appare un punto interrogativo (?) o un punto esclamativo (!), si può dedurre che il driver della scheda di rete non è installato correttamente. Reinstallare il driver.

5. Verificare che il software di connessione remota PPP sia installato, e che i parametri siano impostati correttamente. Per maggiori informazioni sull'impostazione dei parametri, vedere la guida per l'utente relativa al software di connessione remota PPP.

6. Verificare di aver inserito il nome utente e la password corretti richiesti dal software di connessione remota PPP. Nome utente e password sono forniti dall'operatore del servizio di rete.
7. Verificare che sia possibile usare il software di connessione remota PPP per configurare la connessione remota. Se la connessione remota non va a buon fine, eseguire ulteriori controlli come descritto di seguito.
   - **a.** Chiudere il software di connessione remota PPP e spegnere l'HG531s V1. Dopo cinque minuti, accendere l'HG531s V1, quindi provare a collegarsi nuovamente con il software di connessione remota PPP.
   - **b.** Ripristinare le impostazioni di fabbrica dell'HG531s V1.

   Se il problema persiste, contattare l'operatore dei servizi di rete.
8. Controllare che il server proxy del browser Web sia configurato correttamente. Nell'esempio seguente viene utilizzato un computer su cui è in esecuzione il sistema operativo Windows XP e dotato di Internet Explorer per verificare se il server proxy del browser è configurato correttamente.
   - **a.** Avviare Internet Explorer.
   - **b.** Scegliere **Strumenti** > **Opzioni Internet**.
   - **c.** Nella finestra di dialogo **Opzioni Internet**, fare clic sulla scheda **Connessioni**.
   - **d.** Nella casella di gruppo **Impostazioni rete locale (LAN)**, fare clic su **Impostazioni LAN**.
   - **e.** Nella casella di gruppo **Server proxy** della finestra di dialogo **Impostazioni rete locale (LAN)**, controllare che la casella di controllo **Utilizza un server proxy server per le connessioni LAN (Queste impostazioni non verranno applicate alle connessioni remote o VPN).** Sia deselezionata.
9. Provare ad accedere a ulteriori siti Web per verificare che l'HG531s V1 sia in grado di farlo. Se il problema persiste, contattare l'operatore dei servizi di rete.

Perché spesso sono costretto a riavviare l'HG531s V1 per visualizzare le pagine Web?

Verificare gli aspetti seguenti:

1. L'HG531s V1 e gli altri dispositivi quali telefoni o fax siano collegati alla linea POTS (Plain Old Telephone Service) attraverso un filtro DSL (Digital Subscriber Line). Per ulteriori informazioni su come installare un filtro DSL, consultare la relativa descrizione nel manuale del filtro.
2. I cavo siano collegati in modo sicuro e saldo alle porte dell'HG531s V1, altrimenti la rete diventerà instabile.
3. Il computer e l'HG531s V1 siano lontani da apparecchi elettrici che generano forti campi magnetici o elettrici, quali forni a microonde, frigoriferi o telefoni cordless.

Se il problema persiste, contattare il provider di servizi Internet.

7 Appendice

Specifiche tecniche

Elemento	Specifica	
Alimentazione	12 V DC, 1 A	
Assorbimento di potenza	< 5 W	
Temperatura d'esercizio	0°C to 40°C	
Umidità d'esercizio	Dal 5% al 95% di umidità relativa (senza condensa)	
Dimensioni (H × W × D)	31,5 x 118 x 100 mm (1,24 x 4,65 x 3,94 pollici), antenna esclusa	
Peso	Circa 360 g	
Standard DSL	Standard ADSL	ITU G.992.1 (G.dmt) ITU G.994.1 (G.hs) ANSI T1.413 Edizione 2
	Standard ADSL2	ITU G.992.3 (G.dmt.bis) Allegato A ITU G.992.3 (G.dmt.bis) Allegato L ITU G.992.3 (G.dmt.bis) Allegato M
	Standard ADSL2+	ITU G.992.5 (G.dmt.bitplus) Allegato A ITU G.992.5 (G.dmt.bitplus) Allegato M
	Standard WLAN	802.11b, 802.11g, e 802.11n (2,4 GHz)
Velocità di trasmissione DSL	G.dmt T1.413	Downlink: 8 Mbit/s Uplink: 896 kbit/s
	ADSL	Downlink: 12 Mbit/s Uplink: 1024 kbit/s
	ADSL2+	Downlink: 24 Mbit/s Uplink: 1024 kbit/s
Velocità di trasmissione wireless	802.11b	Fino a 11 Mbit/s
	802.11g	Fino a 54 Mbit/s
	802.11n (tecnologia antenna 2T2R)	Fino a 300 Mbit/s

Impostazioni predefinite

Parametro	Impostazione
Indirizzo IP dell'interfaccia LAN	192.168.1.1
Subnet mask dell'interfaccia LAN	255.255.255.0
Nome utente utilizzato per accedere all'interfaccia di configurazione basata sul Web	admin
Password utilizzata per accedere all'interfaccia di configurazione basata sul Web	admin
Nome WLAN (SSID)	Indicata sull'etichetta sul retro del prodotto
Password WLAN (chiave WLAN)	Indicata sull'etichetta sul retro del prodotto
Server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Attiva
WLAN	Attiva

8 Per ulteriore assistenza

Visitare http://consumer.huawei.com/en/support/hotline per la hotline aggiornata di recente e l'indirizzo e-mail del paese o della regione in cui si vive.

9 Note legali

Nessuna parte del presente manuale potrà essere riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo senza la previa autorizzazione scritta di Huawei Technologies Co., Ltd. e delle sue affiliate ("Huawei").

Il prodotto descritto nel presente manuale può includere software protetto da copyright di Huawei e di possibili altri concessionari di licenze. Il cliente non dovrà in alcun modo riprodurre, distribuire, modificare, decompilare, disassemblare, decrittografare, estrarre, retroingegnerizzare, assegnare, concedere in affitto o in sublicenza detto software, salvo che tali restrizioni siano vietate dalle leggi applicabili o che tali azioni siano approvate dai rispettivi titolari del copyright.

Marchi e autorizzazioni

HUAWEI, HUAWEI e sono marchi o marchi registrati di Huawei Technologies Co., Ltd.

Altri marchi, prodotti, servizi e nomi di aziende menzionati potrebbero essere proprietà dei rispettivi proprietari.

Avviso

Alcune caratteristiche del prodotto e dei suoi accessori descritti in questo manuale riguardano esclusivamente il software installato, le capacità e le impostazioni della rete locale, pertanto potrebbero non essere attivate o potrebbero essere limitate dagli operatori della rete locale o dai fornitori dei servizi di rete.

Per tale ragione, le descrizioni contenute nel presente manuale potrebbero non corrispondere esattamente al prodotto o agli accessori acquistati.

Huawei si riserva il diritto di cambiare o modificare qualsiasi informazione o specifica contenuta nel presente manuale, in qualsiasi momento, senza preavviso e senza alcun tipo di responsabilità.

DISCLAIMER

TUTTO IL CONTENUTO DI QUESTO MANUALE VIENE FORNITO “COSÌ COM'È”. AD ECCEZIONE DI QUANTO RICHIESTO DALLE LEGGI IN VIGORE, NON VIENE RILASCIATA ALCUNA GARANZIA DI ALCUN TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO, IN RELAZIONE ALL'ACCURATEZZA, ALL'AFFIDABILITÀ O AL CONTENUTO DEL PRESENTE MANUALE.

NELLA MISURA MASSIMA CONSENTITA DALLA LEGGE APPLICABILE, HUAWEI NON POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE PER EVENTUALI DANNI SPECIALI, INCIDENTALI, INDIRETTI O CONSEGUENTI,

NÉ QUELLI DERIVANTI DA PERDITA DI PROFITTI, ATTIVITÀ, REDDITI, DATI, AVVIAMENTO O GUADAGNI ANTICIPATI INDIPENDEMENTE DALLA PREVEDIBILITÀ, O MENO, DI TALI DANNI.
FATTA SALVA LA RESPONSABILITÀ PER LESIONI PERSONALI NELLA MISURA PREVISTA DALLA LEGGE, LA MASSIMA RESPONSABILITÀ DI HUAWEI DERIVANTE DALL'USO DEL PRODOTTO DESCRITTO NEL PRESENTE MANUALE SARÀ LIMITATA ALLA SOMMA PAGATA DAL CLIENTE PER L'ACQUISTO DEL PRODOTTO.

Normativa per l'importazione e l'esportazione

Il cliente dovrà attenersi a tutte le leggi e normative per l'esportazione o l'importazione e concorda di avere la responsabilità dell'ottenimento di tutti i necessari permessi e licenze del governo per l'esportazione, la re-esportazione o l'importazione del prodotto menzionato in questo manuale, tra cui il software e i dati tecnici ivi contenuti.

Informativa sulla privacy

Per comprendere meglio come proteggere le informazioni personali, vedere l'informativa sulla privacy all'indirizzo http://consumer.huawei.com/privacy-policy.